## INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Internity ales Aktenzeichen
PCT/EP2005/002424

A. KLASSIFIZIERUNG DES AMMELDUNGSGEGENSTANDES  I PK 7 C07D487/04  Nach der Internationalen Patentkiassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK  B. RECHERCHIERTE GEBIETE  Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  I PK 7 C07D	
B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 C07D	
B. RECHERCHIERTE GEBIETE  Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  IPK 7 C07D	
B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 C07D	
B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 C07D	
Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikatlonssystem und Klassifikatlonssymbole) IPK 7 C07D	
IPK 7 CO7D	
	į
	J
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen	
Während der internationalen Recherche konsultierte eiektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)	
EDO_Intoppol CHEM ADC Data DETICTETN Data DAI UDI Data	
EPO-Internal, CHEM ABS Data, BEILSTEIN Data, PAJ, WPI Data	
	1
	-
t in the second of the second	
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie® Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle Betr. Anspruch Nr.	r.
V ED 0 141 217 A (PACE ANTIENDECELL COMPET)	ļ
X EP 0 141 317 A (BASE AKTIENGESELLSCHAFT) 3-6,8,	l
15. Mai 1985 (1985-05-15)   10-12,	- 1
in der Anmeldung erwähnt 14-16	
Seite 1, Zeilen 4,5	i
Seite 1, Formel I	
Seite 1, Zeile 23	
Seite 1, Zeile 26	
Seite 1, Zeilen 32,33	
Seite 1, Zeilen 32,33	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 3-6,8,	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) 3-6,8, 10-12,	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2 X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) 3-6,8, 10-12, 14-16	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2 X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) 3-6,8, 10-12, 14-16	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) 3-6,8, 10-12,	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34  3-6,8, 10-12, 14-16	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34  3-6,8, 10-12, 14-16	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X  EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25)  Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu X Siehe Anhang Patentfamilie	riatum
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  "Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: "T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeider Oder dem Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Oder dem Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der	
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  "A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, angeldung nicht seit se besonders befeutetem anzusephale ist	ier
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeulsam anzusehen ist  *E' älleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen  *T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen  *T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeider oder dem Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeiden gegenen ist und mit der Anmeiden gegenen Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeiden gegenen Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeiden gegenen Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeiden gegenen Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeiden gegenen Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeiden gegenen Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeiden gegenen Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeiden gegenen Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeiden gegenen Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Prioritätsdalum veröff	ier
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) 3-6,8, 25. März 1987 (1987-03-25) 10-12, 14-16 Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeider Oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeideng zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Prinzips ode	ler genden Erfindung
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) 3-6,8, 25. März 1987 (1987-03-25) 10-12, 14-16 Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  * Besondere Kategorden von angegebenen Veröffentlichungen: 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeulsam enzusehen ist en en der nicht als besonders bedeulsam enzusehen ist en en dem internationalen Anmeldedalum veröffentlich worden ist  *E' älleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedalum veröffentlich worden ist Anmeldedalum veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-  *I' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-	ler genden Erfindung auf
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) 3-6,8, 25. März 1987 (1987-03-25) 10-12, 14-16 Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  * Besondere Kategorden von angegebenen Veröffentlichungen: 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeulsam enzusehen ist en en der nicht als besonders bedeulsam enzusehen ist en en dem internationalen Anmeldedalum veröffentlich worden ist  *E' älleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedalum veröffentlich worden ist Anmeldedalum veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-  *I' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-	ler genden Erfindung auf
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 25. März 1987 (1987-03-25) 3-6,8, 25. März 1987 (1987-03-25) 10-12, 14-16  Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  "A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutisam anzusehen ist  "E* älleres Okument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlich worden ist und mit der Anmeldeng incht köllidert, sondem nur zum Verständnis des de Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der Ihr zugrundelleg  "X* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft erschelnen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung gedeum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung gedeum ist (wie veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspru	ler genden Erfindung auf Erfindung
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 3-6,8, 25. März 1987 (1987-03-25) 10-12, 14-16 Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam enzusehen ist  "E' ålteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationation Ammeldedatum veröffentlichung veröffentlichung nicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondem nur zum Verständnis des de Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundelleg nachen Prinzips oder der ihr	ler genden Erfindung eauf Erfindung
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 3-6,8, 25. März 1987 (1987-03-25) 10-12, 14-16 Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu enthehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist  *E' älleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der randeren im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung gebegt werden soll oder die aus einem anderen besonderne Grund angegeben ist veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E stein außen Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht eine Benutzung eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht eine Gentlehen von der Schemman naheliegend ist Veröffentlichung mit einer oder mehreren and veröffentlichung die ser Kategorie in Verbindung gebracht wird veröffentlichung mit einer oder mehreren and veröffentlichung mit einer oder mehreren and veröffentlichung gebracht wird veröffentlichung mit einer oder mehreren and veröff	ler genden Erfindung eauf Erfindung
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 3-6,8, 25. März 1987 (1987-03-25) 10-12, 14-16 Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  *Besondere Ketegorien von angegebenen Veröffentlichungen:  *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist  *E' älleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelden annelden veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelnät erschlene zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung belegt werden soli oder die aus einem anderen Grund angegeben ist (wie soli Oder die aus einem anderen Grund angegeben ist (wie soli Oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  *O Veröffentlichung, die eich auf eine mündliche Offenbarung,  *O Veröffentlichung die sich auf eine mündliche Offenbarung,	ler genden Erfindung eauf Erfindung
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 3-6,8, 25. März 1987 (1987-03-25) 10-12, 14-16 Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichung en sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: Av Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definlert, aber nicht als besonders bedeutesam anzusenben ist Anmeldedatum veröffentlich worden ist und mit der scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Brund angegeben ist (wie susgeführt)  *C' Veröffentlichung, die eich auf eine möndliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Priorätistaum veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung on besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann nicht als suf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet veröffentlichung, die veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung die ders Veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung, die veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung, die veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamille ist	ler genden Erfindung eauf Erfindung
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 3-6,8, 25. März 1987 (1987-03-25) 10-12, 14-16 Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ennehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  Av Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist  E'E älleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Reicherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  "O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht ein Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht ein Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist unwenten veröffentlichtungen dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung, die Mitglied derseiben Patentfamille ist	ler genden Erfindung eauf Erfindung
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 3-6,8, 25. März 1987 (1987-03-25) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  Av Veröffentlichung, die eine allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Anmeldedatum veröffentlichung, die als der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist nicht als besonders bedeutsam einer Anmeldedatum veröffentlichung, die das Veröffentlichung, die des der Seinen zu lassen, oder durch de das Veröffentlichung de begen ste veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht abs nie uder erfinderscher Tälligkelt berühen betrachtet werden veröfentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlich	ler genden Erfindung eauf Erfindung
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 3-6,8, 25. März 1987 (1987-03-25) 10-12, 14-16 Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichung en sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: Av Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definlert, aber nicht als besonders bedeutesam anzusenben ist Anmeldedatum veröffentlich worden ist und mit der scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Brund angegeben ist (wie susgeführt)  *C' Veröffentlichung, die eich auf eine möndliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Priorätistaum veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung on besonderer Bedeutung; die beanspruchte E kann nicht als suf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet veröffentlichung, die veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung die ders Veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung, die veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung, die veröffentlichung mit einer oder mehreren and Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamille ist	ler genden Erfindung eauf Erfindung
Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  *A Veröffentlichung, die den eilgemeinen Stand der Technik definlert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehnen ist  *E' älleres Dokument, das jedoch ent am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlichung die das Veröffentlichung zeigeben ist ver anderen mu Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist	ler genden Erfindung eauf Erfindung
Seite 1, Zeilen 32,33 Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 3-6,8, 25. März 1987 (1987-03-25) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu enthehrmen  *Besonders Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutissem anzusseinen ist  *I' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, achten im Recherchenberöcht genannten Veröffentlichung der anderen Anmeldedatum veröffentlichung die des Veröffentlichung der anderen besonderen Bedeutung: die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung mit dier oder mehrenen anderen besonderen Grund angegeben ist (wie veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach der werden, wenn der Veröffentlichung die beanspruchte E kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung mit dier oder mehrenen anderen besonderen Grund angegeben ist (wie veröffentlichung mit dier oder mehrenen anderen besonderen Grund angegeben ist (wie veröffentlichung mit dier oder mehrenen and Veröffentlichung mit diere oder mehrenen and Veröffentlichung mit diere oder mehrenen and Veröffentlichung mit diere oder mehrenen and Veröffentlichung	ler genden Erfindung eauf Erfindung
Seite 1, Zeilen 39-41 Seite 2, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 9 Seite 10, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 2  X EP 0 215 382 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 1, Zeile 34 Seite 1, Formel I Seite 2, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 31  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  *A Veröffentlichung, die den eilgemeinen Stand der Technik definlert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehnen ist  *E' älleres Dokument, das jedoch ent am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlichung die das Veröffentlichung zeigeben ist ver anderen mu Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist	ler genden Erfindung auf Erfindung

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/002424

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)
Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:
Ansprüche Nr.     well sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
2. Ansprüche Nr. weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen.
daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3. Ansprüche Nr. well es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.
Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheltlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)
Die Internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese Internationale Anmeidung mehrere Erfindungen enthält:
siehe Zusatzblatt
Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. X Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3. Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
i de la companya de
Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der Internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:
Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
Die Zahlung zusätzlicher Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch.

### WEITERE ANGABEN

#### PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-16 (zum Teil)

Verbindungen der Formel I mit Rc≐CN

2. Ansprüche: 1-16 (zum Teil)

Verbindungen der Formel I mit Rc=, NO2, NR11R12

3. Ansprüche: 1-16 (zum Teil)

Verbindungen der Formel I mit Rc= OH

4. Ansprüche: 1-16 (zum Teil)

Verbindungen der Formel I mit Rc=ggf. subst. C3-C6-Cycloalkyl

# INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

ales Aktenzeichen PCT/EP2005/002424

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung			Datum der Veröffentlichung
EP 0141317	Α	15-05-1985	AU	566960 B2	05-11-1987
			AU	3452684 A	26-04-1985
			CA	1242715 A1	04-10-1988
			CS	248724 B2	12-02-1987
			DD	232635 A5	05-02-1986
			DE	3338292 A1	02-05-1985
			HU	36328 A2	30-09-1985
			ΙL	73258 A	30-11-1987
			JP	60104089 A	08-06-1985
			NZ	209936 A	31-03-1987
			PL	250093 A2	16-07-1985
			US	RE32676 E	24-05-1988
			US	4617303 A	14-10-1986
EP 0215382	Α	25-03-1987	AU	583150 B2	20-04-1989
			ΑU	6271986 A	19-03-1987
			CA	1288096 C	27-08-1991
·			CS	264282 B2	13-06-1989
			DD	249624 A5	16-09-1987
			DE	3533050 A1	26-03-1987
	•	•	HU	42289 A2	28-07-1987
			JР	62067084 A	26-03-1987
			NZ	217593 A	28-10-1988
			PL	261406 A2	31-03-1988
	•		ZA	8607018 A	27-05-1987